

弯，亚端线黑色，锯齿形，翅外缘有一列衬白的黑点；后翅黄白色，外线暗灰色，端区带有暗灰色；腹部淡灰色。

分布 湖南；日本。

科夜蛾属 *Corsa* Walker

Corsa Walker, [1858] 1857, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 13: 1101.

Type-species: *Corsa lignicolora* Walker.

喙发达，下唇须向上伸，第二节超过头顶，第三节长，雄蛾触角线形，胸部与腹部被鳞片，无毛簇；前翅顶角稍钝；后翅臀角稍内削。

种 检 索 表

- 前翅基部与端部黑色 科夜蛾 *Corsa lignicolora*
 前翅一色，有黑色亚顶斑 缘斑科夜蛾 *C. petrina*

科夜蛾 *Corsa lignicolora* Walker (图版 LIX-35)

Corsa lignicolora Walker, [1858] 1857, List Spec. Lep. Colln Br. Mus. 13: 1101. (斯里兰卡)

Capnodes lignicolora: Hampson, 1895, Fn. Br. Ind. 3: 21.

Corsa lignicolora: Moore, 1884—1887, Lep. Ceyl. 3: 99. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 141, pl. 14. fig. 272.

翅展 45 mm 左右。头部与胸部黄褐色杂蓝灰色及黑色，足外侧黑褐色，各跗节端部有褐黄色斑；前翅锈褐色，基部有一黑色大斑，其外缘内斜，外方另一黑色线，与之平行，环纹与肾纹褐黄色，轮廓模糊，亚中褶中部有一褐黄色纵纹，中线双线暗褐色，前端粗，黑色，至中室折角内斜，外线黑色，仅前缘脉至 4 脉间可见，前粗后细，微波曲，外侧衬淡黄色，亚端线淡黄色，弧形，其内方区域色浓，外弯渐近端线，其外方成一前宽后窄的黑弧纹，端线由一系列黑点组成，外侧均衬黄色，缘毛黄黑相间；后翅锈褐色，横脉纹粗，红棕色，中线隐约可见黑褐色，自 2 脉后外斜，在 1 脉折角向内，外侧衬黄色，外线隐约可见锯齿形，其外方区域红褐色，亚端线淡黄色，外弯至 5 脉即与端线相并行，在顶角处有一黑色曲纹，端线由一系列黑点组成，缘毛似前翅；腹部褐色。

分布 江西；锡金，斯里兰卡。

缘斑科夜蛾 *Corsa petrina* (Butler) (图版 LIX-36)

Bleptina petrina Butler, 1879, Ill. Het. colln Br. Mus. 3: 64, pl. 56, fig. 13. (日本横滨)

Panilla costipunctata Leech, 1900, Trans. ent. Soc. p. 550.

Hyposada otoensis Marumo, 1920, J. College Agric. Imp. Univ. Tokyo, 8: 262.

Corsa otoensis: Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 141.

翅展 26 mm 左右。头部与胸部赭黄色杂红褐色及少许黑色，下唇须外侧大部黑色，第二节下缘饰长毛，第三节短小，前足跗节外侧黑色，各节间淡赭黄色；前翅淡赭黄色，部分带褐色，前缘区近基部有一黑褐斑，近中部有一黑纹，两侧各一黑点，外 213 有一较大黑色三角形斑，其后有一小黑斑，端区微带黑色，端线为一列弧形黑点，缘毛赭黄色间黑色；后翅淡赭黄色，有多条不清晰的红褐色横线，均呈微波浪形，中部和外区各有一线带黑色，端线为一列黑点，缘毛似前翅。

分布 江西；日本。

倭夜蛾属 *Tyta* Billberg

Tyta Billberg, 1820, Enum. Ins. Mus. Bllbg. p. 88.

Type-species: *Noctua italica* Fabricius.

Dysthymia Newman, 1868, Entomologist 4: 174.

喙发达，下唇须向前平伸，第二节下缘饰鳞片，第三节短，触角线形，胸部主要被鳞片，后胸有毛簇，前翅宽，外缘平稳弧曲，后翅宽。雄蛾腹部较短。

倭夜蛾 *Tyta luctuosa* (Denis et Schiffermüller) (图版 LIX-37)

Noctua luctuosa [Denis et Schiffermüller], 1775, Schmett. Wien. p. 90. (奥地利)

Noctua italica Freyer, 1781, Spec. Ins. 2: 218.

Tarache luctuosa: Warren, 1913, in Seitz, Macrolep. World 3: 286, pl. 52k.

Acontia luctuosa: Forster et al., 1971, Schmett. Mitteleur. p. 257. —Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 334.

Tyta luctuosa: Bretherton et al., 1983, Br. Moths & Butterflies 10: 368.

翅展 22—25 mm。头部与胸部黑褐色杂灰白色及浅褐色，下唇须大部黄白色，足跗节外侧黑褐色，各节间有黄白斑；前翅黑褐色杂紫灰色及浅褐色，基线粗，黑色，自前缘脉细锯齿形外弯至亚中褶，内线粗，黑色，在前缘区细锯齿形，其后波浪形外斜，环纹扁圆形，暗褐灰色，黑边，中线不明显，黑色，在前缘区为模糊黑斑，外斜至中室后折向内斜并呈波浪形，中室端部外有一白色盾形大斑，前端达前缘脉，后端至 3 脉，外线黑色，微波浪形，自前缘脉外弯，4 脉后内斜，在亚中褶成一内突齿，外区前缘脉有一列白点，亚端线黑色锯齿形，后段不显，线内侧有黑纹，外侧杂白色，7 脉前一白纹，臀角一白斑，端线棕褐色，内侧一列黑纹；后翅黄白，基部带黑色，横脉纹大，黑色，端区一黑宽带，亚中褶端部一小白斑；腹部黄白，有黑横条。

寄主 甘薯、田旋花。

分布 新疆；欧洲，非洲北部。